

# Zadání diplomové práce

Student:

**Ing. Tereza Navrátilová**

Studijní program:

N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904T022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma:

Variabilita výhřevnosti směsného komunálního odpadu v závislosti na  
jeho materiálové skladbě

Variability of calorific value of mixed municipal waste depending on its  
material composition

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Kvalifikační práce bude vypracována v souladu se směrnicí HGF SME\_15\_001 a osnovou:

1. Úvod a literární rešerše
2. Charakteristika použitých metod
3. Porovnání výhřevnosti SKO v závislosti na materiálové skladbě
4. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

ČSN 06 3090 Zařízení pro termické odstraňování/zneškodňování a energetické využívání odpadů.

TNI CEN/TR 15310 Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů.

ČSN EN 14899 - Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití.

Methodology for the Analysis of Solid Waste (SWA-Tool)

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2018

Datum odevzdání: 30.04.2020

---

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
děkan fakulty